

Abstract of the specification of Japanese PBR,
Application No. 14309, filed on December 28, 2001, laid open
on March 25, 2002

Common name: Petunia

Botanical name: *Petunia sp.*

Denomination of the candidate variety: SUNBELRIKUPI

Applicant: Suntory Limited

Address of the applicant: 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka

The present Petunia variety forms a great profusion of very small flowers. The growth habit is decumbent, the spreading at the blooming period is from medium to large, and the plant height is very short. The stem diameter is thin and usually anthocyanin pigmentation is not observed. The number of the primary branching is medium and the secondary branching is abundant. The leaf shape is lanceolate, and the leaf-attaching angle to stem is horizontal. The leaf length is very short, the width thereof is very narrow and the thickness thereof is thin. The petiole is absent. The leaf color of the upper surface is dark yellow green (J.H.S. 3509) and leaf pubescence is sparse. Flowers open obliquely upward. The flower size is between small to very small and the flower is single flowered. The upper surface of the petal has a single color of vivid reddish purple (J.H.S. 9207). The bottom color of the corolla tube of the present variety is bright yellow green (J.H.S. 2704) and the outside color of the corolla tube is pale green yellow (J.H.S. 2904). The apex shape of the petal is medium, the incision thereof is shallow, and the undulation of the petal margin is weak. The shape of the calyx is narrow. The shape of the stamens is very thin and small, the positions of the pistil and stamens are even, and the number of stamens is 5. The peduncle length is slightly short and the diameter thereof is very thin.

育成者 計 1名

氏名	村上 保之	住所	滋賀県蒲生郡竜王町大字山面35番地の428
ふりがな	むらかみ やすゆき	ふりがな	しがけん がもうべん りゅうおうちょう おおあざやまづら
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	
氏名		住所	
ふりがな		ふりがな	

特定条件下の出願

(1) 出願品種が職務育成品種である場合 該当しない
 使用者等による出願
 ~~従業者等による出願~~ ~~使用者等の名称 サントリ 株式会社~~
~~住所 大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号~~

(2) 既に外国に対して出願した品種について出願した場合 該当しない

出願をした国名	出願年月日・番号	品種の名称	登録年月日・番号

(3) 優先権を主張しようとする場合 該当しない

優先権主張の基礎となる出願をした国名	出願年月日

(4) 出願品種の種苗又は収穫物を業として譲渡している場合 該当しない(譲渡していない)

日本国内 譲渡していない

譲渡している 最初の譲渡を行った日 年 月 日

日本国外 譲渡していない

譲渡している 最初の譲渡を行った国 _____

最初の譲渡を行った日 年 月 日

添付書面及び提出物件の目録

1 願書 正副各1通

2 説明書(特性表を含む) 正副各1通

3 出願品種の植物体の写真 3種類 各3枚

(以下該当しないものを消去)

4 ~~出願品種が種子又は種苗を種苗とする場合~~
~~提出する種子又は種苗の別及びその量(○をつけて下さい)~~
~~種子 1,000粒 菌株 試験管5本~~

~~種苗管理センターへの送付年月日 年 月 日~~
~~送付の方法 郵送 宅配便 持参 その他()~~

5 ~~代理人出願の場合~~
~~委任状 1通~~

6 出願品種の育成をした者の承継人が出願した場合
承継人であることを証する書面 1通

7 ~~出願者が外国人である場合~~
(1)国籍を証明する書面(原文及び翻訳文) 各1通
(2)出願者が締結国等又は同盟国のいづれにも属さない場合は、次に掲げる書面のいづれか。
イ 出願者が日本国内に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証明する書面
1通
ロ 出願者が締結国等又は同盟国に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証
明する書面(原文及び翻訳文) 各1通
ハ 出願者の属する国が、日本国民に対し品種の育成に関してその国民と同一の条件による保護
を認めていること又はその国の国民に対し日本国が育成者権その他育成者権に関する権利の
享有を認めることを条件に日本国民に対し当該保護を認めていることを証明する書面及び当該
国が出願品種につき品種の育成に関する保護を認めるものであることを証明する書面(原文及
び翻訳文) 各1通

8 優先権の主張をする場合
当該優先権主張の基礎となる出願があつたことを証明する書面(原文及び翻訳文)
各1通

9 試作データ 1通

説明書

農林水産植物の種類

ペチュニア

出願品種の名称

サンベルリクピ (SUNBELRIKUPI)

出願者の氏名または名称

サントリー株式会社

1. 出願品種の植物体の特性

(1) 概要

この出願品種は、極多花性で極小輪のペチュニア品種である。草型は匍匐型で、開花時の株張りは中～大、草丈はきわめて低である。茎の太さは細で、通常、茎にアントシアニンは見られない。第1次分枝数は中であり、第2次分枝数は極多である。葉形は披針形で、着葉角度は水平。葉長はきわめて短で、葉幅はきわめて狭である。葉の厚さは薄である。葉柄は無い。葉の上面の色は暗黄緑 (JHS カラーチャート No. 3509) である。葉の毛の多少は少である。花の向きは斜上向きである。花は一重で、大きさは極小～小である。花弁の表側の色は鮮赤紫 (JHS カラーチャート No. 9207) で単色である。花喉部内面底部の色は明黄緑 (JHS カラーチャート No. 2704) で、花筒部外面の色は浅緑黄 (JHS カラーチャート No. 2904) である。花弁先端部の形状は中で、切れ込みの程度は浅く、波打ちは弱い。がくの形状は狭である。雄蕊は非常に細く小さく、雄蕊の位置は同高で、雄蕊の数は5本である。花柄の長さはやや短く、太さは非常に細である。

対象品種「サンベルクピ」と比べて、花径、花柄の長さに、対象品種「パールスカイブルー」と比べて、草型、草丈、茎長、第一次分枝、葉形、葉の大きさ、花の向き、花径、花色、雄蕊の位置、などに特徴が見られる。

(2) 特性は、別紙「特性表」のとおり。

(3) 対照品種と区別される特性

a. 対照品種名

サンベルクピ (同出願者による登録品種)

(登録番号: 第 7230 号、登録日: 平成 11 年 6 月 14 日)

パールスカイブルー

(株式会社サカタのタネより種子を購入)

b. 区別される特性

対象品種「サンベルクピ」と比較して、

1. サンベルクピの花径が 2.8cm と極小輪であるのに対し、本品種は 3.5cm とやや大きい。
2. サンベルクピの花柄の長さが、1.8cm と非常に短であるのに対し、本品種は 3.4cm と短～中である。

対象品種「パールスカイブルー」と比較して、

1. パールスカイブルーの草型が中間型～横張型であるのに対し、本品種は匍匐性である。
2. パールスカイブルーの草丈が中であるのに対し、本品種はかなり低である。
3. パールスカイブルーの茎の毛が多いのに対し、本品種は少ない。
4. パールスカイブルーの第一次分枝が多いのに対し、本品種は中である。
5. パールスカイブルーの第二次分枝が多であるのに対し、本品種は極多である。
6. パールスカイブルーの葉形が橢円形であるのに対し、本品種は披針形である。
7. パールスカイブルーの葉の大きさは、葉長 5.5cm、葉幅 3.5cm であるのに対し、本品種は葉長 3.2cm、葉幅 1.3cm と短く狭い。
8. パールスカイブルーの葉の毛が多であるのに対し、本品種は少である。
9. パールスカイブルーの花の向きが上向きであるのに対し、本品種は斜上向きである。
10. パールスカイブルーの花径が 5.5cm と小輪であるのに対し、本品種は 3.5cm と極小輪～小輪である。
11. パールスカイブルーの単色花の色が青味紫～紫白 (JHS カラーチャート No. 8310～8601) のであるのに対し本品種は鮮赤紫 (JHS カラーチャート No. 9207) である。
12. パールスカイブルーの花弁先端の形が鈍であるのに対し、本品種は中である。
13. パールスカイブルーの雄雌ずいの位置が凸形であるのに対し本品種は同高である。

(4) (1)～(3)の特性の検定を行った栽培条件

a. 栽培地 サントリー株式会社 花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

b 栽培年月及び期間

平成13年4月より平成13年10月まで

c 栽培の方法 (露地、施設、地植、鉢植等栽培形態、栽培規模、その他)

- 1) 露地で栽植密度1m²に9本植えにて栽培。
- 2) 直径18cmの丸形プランターに1本植えで栽培。

2 繁殖の方法

種子繁殖

うち、繁殖のつど複数の品種を交雑させて種子を得るもの

栄養繁殖

うち、種菌を種苗とするもの

その他

繁殖方法を具体的に記載

3 種子又は種菌を種苗としない品種の場合の特性を確認できる植物体の維持、保存状況

維持、保存の場所

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社花事業部近江開発センター

維持、保存の方法

組織培養

4 出願品種の育成の経過

(1) 育種素材(交配親名等)

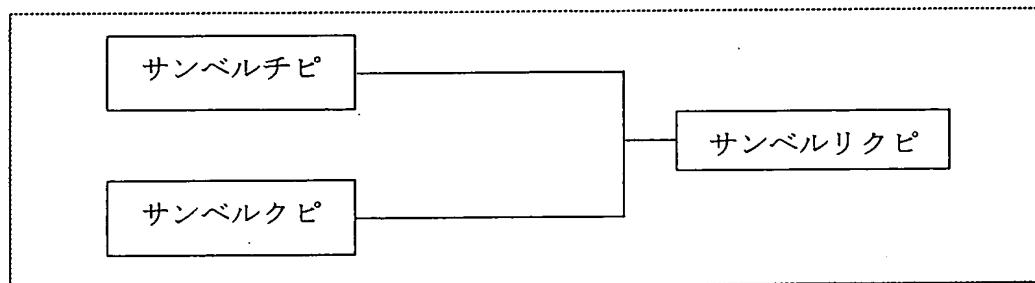
母親 サンベルチピ (同出願者による登録品種)

(登録番号第7232号、登録日：平成11年6月14日)

父親 サンベルクピ (同出願者による登録品種)

(登録番号：第7230号、登録日：平成11年6月14日)

育成系統図



(2) 育成地 サントリー株式会社花事業部近江開発センター
(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

(3) 育成の経過(育成期間その他。時系列に沿って、育成の過程ごとに年月を明記した上で、育成過程の内容を記載する。)

平成7(1995)年に同育成者にて出願されたサンベルクピと、同じく平成7(1995)年に同育成者にて出願されたサンベルチピとの間で平成8(1996)年5月に同社近江開発センターにて交配交雑を行った。得られた交雑実生約50本の中から平成9(1997)年の9月までに花径が大きく、花弁の色が鮮赤紫で匍匐型の育成目標に近い5個体を選抜した。これらを増殖試作し、最も育成目標に一致する本品種の個体を平成10(1998)年9月までに選抜した。さらに増殖した苗を用い、サントリー株式会社 花事業部近江開発センターにて平成11(1999)年4月から11月までの間、温室内、圃場並びに鉢植えでの栽培試験を引き続き行い試作して特性に安定性と均一性があり、対照品種に比べ花色等に著しい相違点があることを確認し、平成11(1999)年11月に育成を完了したものである。

5 出願品種の主たる用途 花壇、鉢物、大型プランター

6 出願品種の栽培の方法等栽培上の留意事項

(1) 適応地域 日本全土

(2) 日本国内における具体的な栽培場所 (出願者の管理下にあり、現地調査が可能な栽培場所)

住所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社 近江エージングセンター内 花事業部 近江開発センター

交通機関 JR東海道本線、東海道新幹線又は北陸本線米原駅を経由して、JR東海道本線近江八幡駅下車。近江八幡駅より車で約30分。

又は米原駅で近江鉄道に乗り換え、八日市駅下車。八日市駅より車で約20分。

(3) 作型 1月上旬に挿し木、加温温室で4月まで育苗、4月上旬に定植

露地
 施設 (施設の種類 加温温室 夜間最低温度13°C)

は種又は植付け等の適期

は種	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>
植付け	<u>3月 中旬 ~ 7月 中旬 / 周年</u>
接ぎ木	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>
挿し木(挿し芽)	<u>12月 中旬 ~ 2月 中旬 / 周年</u>
その他 繁殖の方法	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>

開花期、収穫期、その他出願品種の特性の把握に適した生育ステージの時期等

開花期	<u>5月下旬 ~ 9月 下旬 / 周年</u>
収穫期	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>
成熟期	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>
その他 生育ステージ	<u>月 旬 ~ 月 旬 / 周年</u>

(4) その他栽培上の留意事項

1. 花壇上の場合は1m²当たり 9~16 株を定植する。プランターの場合は65cmプランターに3本植えが適当。
2. 露地栽培の場合、基肥として定植前に化成肥料を施用する。生育の低下が認められる時は、追肥を行うことにより回復する。
3. 初期の分枝が不足している場合、ピンチを実施することにより分枝が促進され、最終的な花着きが一層多くなる。
4. 日当たりの良い場所に適している。
5. 適度に水はけのよい土壤で栽培し、過湿に注意する。
6. アブラムシが発生があるので、アセフェート粒剤などの緩効性殺虫剤を施すことが望ましい。

(5) 出願品種の栽培技術及び生育状況に関する問い合わせ先及び担当者氏名

住 所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社

所 属 花事業部 近江開発センター (TEL:0748-25-0221, FAX:0748-25-0225)

氏 名 村上保之

7 その他(参考となるべき事項)

特になし

BEST AVAILABLE COPY

農林水産植物の種類:ペチュニア 出願品種の名称:サンベルリクビ(SUNBELRIKUPI)

出願者:サントリー株式会社

撮影場所:東京都世田谷区玉川町田園調布

撮影年月日:平成 13(2001)年 8 月 18 日

写真の内容:植物体全体



BEST AVAILABLE COPY

農林水産植物の種類:ペチュニア 出願品種の名称:サンベルリクピ(SUNBELRIKUPI)

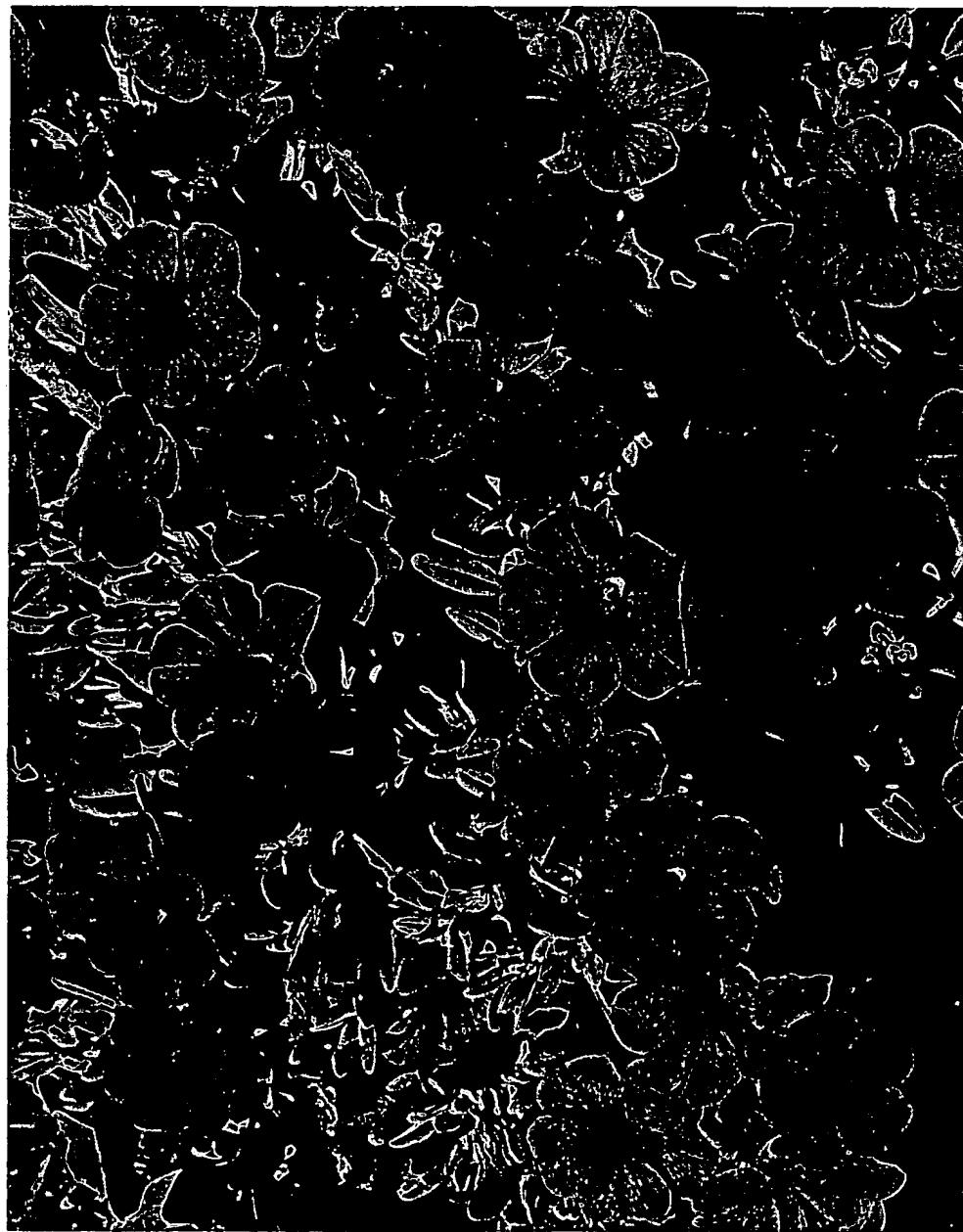
出願者:サントリー株式会社

撮影場所:サントリー株式会社 花事業部白州栽培センター

(山梨県北巨摩郡白州町大字鳥原向林 2913-1)

撮影年月日:平成 13(2001)年 9月 15 日

写真の内容:花の拡大



特 性 表

農林水産植物の種類名（ペチュニア）

出願品種の名称（サンベルリクピ）

（よみ：さんべるりくぴ、ローマ字表記：SUNBELRIKUPI）

出願者の氏名又は名称（サントリー株式会社） 育成者（村上保之）

出願者の住所（大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号）

育成地の場所（滋賀県八日市市大森町字池谷863-1 サントリー株式会社花事業部近江開発センター）

特性調査場所（育成地の場所に同じ）

特性調査者の氏名（村上保之）

特性調査年（平成13年10月）

対照品種の名称

（サンベルクピ、パールスカイブルー）

（特性については該当する項目を○で囲んで下さい）

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考 (測定値等)	対照品種の特性値 (サンベルクピ)	対照品種の特性値 (パールスカイ ブルー)
		01	02	03	04	05	06	07	08	09			
01 植 物 体	草型			立 ち 性		中 間 型		横 張 型		○	図1		
	株張り性			小		中	○	大			図2 (20cm)	06(19cm)	05(16cm)
	草丈		○	低		中		高			図3 (7cm)	02(6cm)	05(14cm)
02 茎	茎長			低		中		高			図3 (8cm)	07(9cm)	06 (6.0cm)
	茎の太さ			細		中		太			図3 (1.5mm)	02(1.2mm)	03 (2.7mm)
	茎の色	無								有		01	01
	茎の毛の多少			少		中		多				04	07
	第一次分枝数			少	○	中		多				05	07
	第二次分枝数			少		中		多	○			09	07
	節間長			短		中		長			図3 (1.8cm)	02(1.3cm)	03(1.3cm)
03 葉	葉形			披 針 形		橢 円 形		卵 形			図4		
	着葉角度			立 ち 葉		水 平		垂 れ 葉			図5		
	葉長		○	短		中		長			図4 (3.2cm)	02(3.5cm)	03(5.5cm)
	葉幅		○	狭		中		広			図4 (1.3cm)	02(1.0cm)	04(3.5cm)
	葉柄の有無	無								有		01	01
	葉の上面の色			黄 緑		中		濃 緑			JHSカラーチャート No. 3509、暗黄緑	07 (JHSカラーチャート No.3707、暗緑)	06 (JHSカラーチャート No.3507、濃黄緑)
	ふ入り葉	無								有		01	01
	葉の厚さ			薄		中		厚			(0.5mm)	02	03
	葉の毛の多少			少		中		多				03	07
	花の向き			上 向 き		斜 上 向 き		横 向 き			図6		
04 花												06	03

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考 (測定値等)	対照品種の特性値 (サンベルクビ) (パールスカイ ブルー)	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09			
04 花	花形			一 重		半 八 重		八 重				03	03
	花筒部の形			細		中		広				03	03
	花径	極 小	輪	小		中		大		極 大	(3.5cm)	01(2.8cm)	03(5.5cm)
	複色の有無	無								有		01	01
	単色花の色	JHSカラーチャートによる									No. 9207, 鮮赤紫	No. 9207, 鮮赤紫	No. 8310~8601 色名青味紫~紫白
	複色模様の形	星 形	縞 形	吹 き か け	覆 輪	ぼ か し	網 目 模 様			そ の 他		—	
	複色花の地色	JHSカラーチャートによる									—	—	
	複色花の模様の色	JHSカラーチャートによる									—	—	
	花弁の退色の程度			弱	中		強				図4	05	07
	花喉部内面底部の色	JHSカラーチャートによる									No. 2704 明黄緑	No. 2905 明緑黄	No. 3304 浅黄緑
	花筒部外面の色	JHSカラーチャートによる									No. 2904 浅緑黄	No. 3102 淡黄緑	No. 3304 浅黄緑
	花弁先端部の形			銳 浅い	中		鈍 深い				図11 図12	05	07
	切れ込みの程度			弱	中間		強					02	03
	波打ちの程度			弱	中		強				図13	03	03
	がくの形状			狭	中		広				図14	02	03
	雌ずいの形			細	中		広					02	04
	雄ずいの形			小	中		大					02	03
	雌雄ずいの位置			凸	同 高		凹				図15	05	03
	雌ずいの有無	無							有			09	09
	雄ずいの数			小	中		多				5本	05	05
	花柄の長さ			短	中		長				(3.4cm)	01(1.8cm)	03(2.7cm)
	花柄の太さ			細	中		太				(0.9mm)	03	03
05 生 態 的 特 性	開花期			早	中	○	晚 強					07	05
	耐寒性			弱	中		強					07	05
	耐雨性			弱	中		強	○				08	07
	耐暑性			弱	中		強	○				08	05
	病害抵抗性			弱	中	○	強					07	05
	虫害抵抗性			弱	中		強					05	05

農林水産植物の種類:ペチュニア 出願品種の名称:サンベルリクピ(SUNBELRIKUPI)

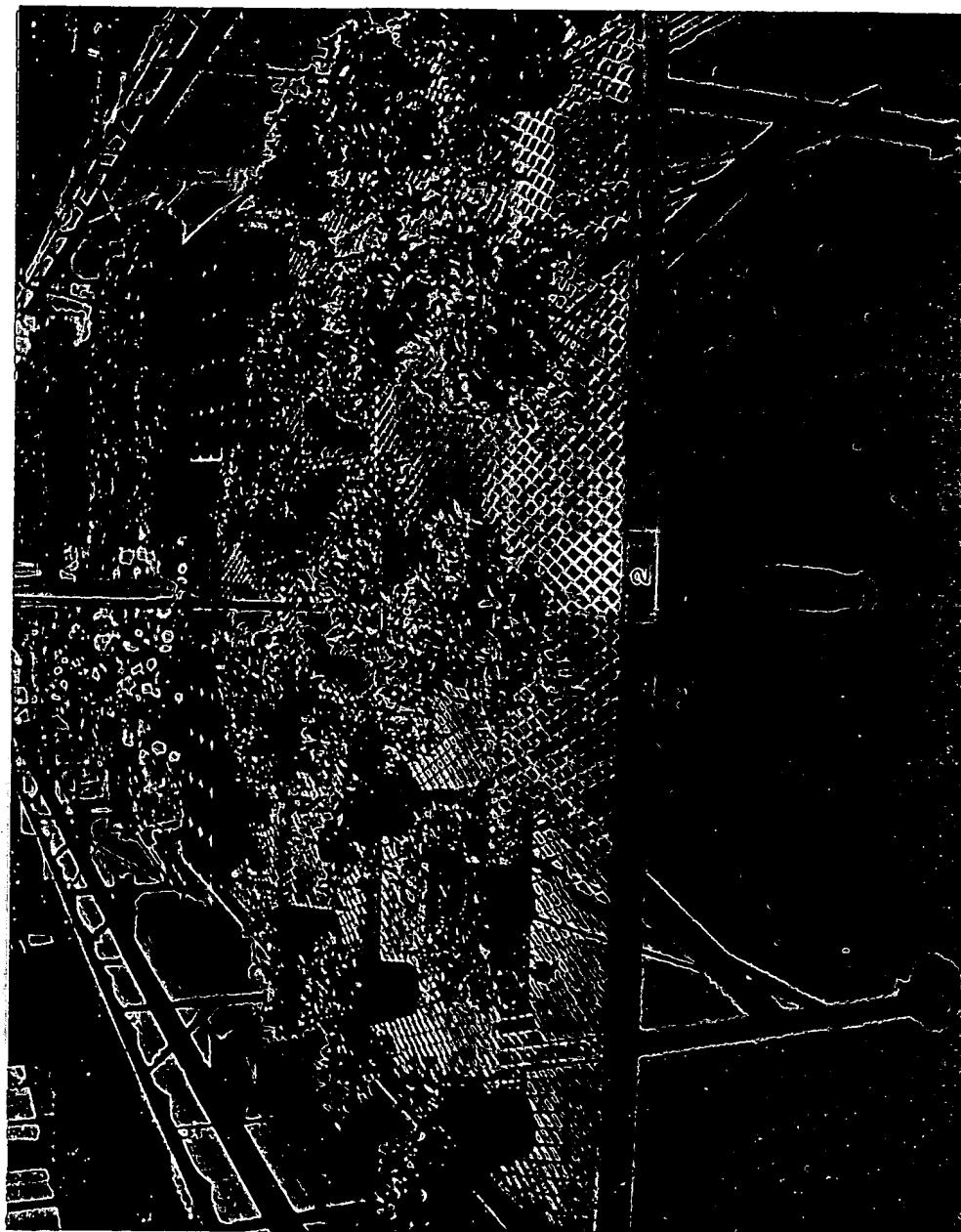
出願者:サントリー株式会社

撮影場所:サントリー株式会社 花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷863-1)

撮影年月日:平成 13(2001)年 10 月 30 日

写真の内容:栽培区の全景



~English Translation~

Database of Publication before Examination (Flowering plants)

■ 'SUNBELRIKUPI' (Petunia)

Common name of plant **Petunia**
Denomination **SUNBELRIKUPI**
Name of Applicant **SUNTORY FLOWERS LIMITED**
Address of the applicant **7-2, Koji-machi 5-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo, Japan**
Application number **No. 14309**
Filing date **December 28, 2001**
Laid Open date **March 25, 2002**
of Application
Name of Breeder **Yasuyuki Murakami**
Denomination at the **SUNBELRIKUPI**
filing
If priority is claimed, date and name of country of
The base application
Application date of the base application
Name of country

[←前文書](#)[次文書→](#)

出願公表データベース(草花類)

■ サンベルリクピ【サンベルリクピ】(ペチュニア)

農林水産植物の種類	ペチュニア
出願品種の名称及びその読み	サンベルリクピ よみ:サンベルリクピ
出願者の氏名	サントリーフラワーズ株式会社
出願者の住所	東京都千代田区麹町五丁目7番地2
出願番号	第14309号
出願年月日	2001/12/28
出願公表の年月日	2002/03/25
育成者の氏名	村上保之
出願時の品種名称	SUNBELRIKUPI

優先権の主張が成されている場合にあたっては、基礎となる出願年月日及び国名

基礎となる出願年月日

国名